

● 付録4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和3年11月に長周期地震動階級*1以上を観測した地震はなかった。

平成25年3月～令和3年11月に長周期地震動階級1以上を観測した地震の月別回数

| 年\月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 計 |
|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| 平成25年 (2013年) | | | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 平成26年 (2014年) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| 平成27年 (2015年) | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 平成28年 (2016年) | 1 | 0 | 0 | 13 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 25 |
| 平成29年 (2017年) | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 平成30年 (2018年) | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| 平成31年 /令和元年 (2019年) | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 令和2年 (2020年) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 11 |
| 令和3年 (2021年) | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | | 6 |

長周期地震動階級関連解説表

| 長周期地震動階級 | 人の体感・行動 | 室内の状況 | 備考 |
|-----------|---|--|-------------------------|
| 長周期地震動階級1 | 室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。 | ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。 | — |
| 長周期地震動階級2 | 室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらないと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。 | キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。 | — |
| 長周期地震動階級3 | 立っていることが困難になる。 | キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。 | 間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。 |
| 長周期地震動階級4 | 立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろつされる。 | キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。 | 間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。 |

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和2年12月号の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。